

4. 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

4. 海岸保全施設の整備に関する基本的な事項

4.1 防護・環境・利用の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

茨城沿岸は、多様な特性を有し多面的な利用がなされていることから、各海岸の性状、防護の状況など、地域の特性や実態、住民の意向、経済性、維持管理の容易性、施工性、公衆の利用、県や市町村の総合計画の位置付けなどを総合的に判断し、優先度を設定のうえ、適切に整備を進めていく。

表 4.1 (1) ~ (17) に各海岸の特性を踏まえた取組みの方向と海岸保全施設の整備方針を示す。取組みの方向は、各海岸の防護、環境、利用の 3 項目の方針について、下記の段階・区分の考え方へ従って分類したものである。各地区海岸の整備にあたっては、気候変動の影響や社会状況等を考慮して検討する。

《取組みの方向》

海岸防護（段階）

【ア】現状の防護水準の維持に努める区間

- ・海岸保全施設の供用期間中の計画外力に対して、既存の海岸保全施設等により背後地が防護されている海岸、又は後背地地盤高が高い海岸

【イ】事業実施中の区間

- ・国の交付金事業等により、工事または事業計画の策定が進んでいる海岸

【ウ】事業実施に向けて計画策定が必要な区間

- ・海岸保全施設の供用期間中の計画外力に対して、既存の海岸保全施設等の堤防高や砂浜幅などが不足しており今後対策が必要な海岸

海岸環境（段階）

【ア】現状の環境の維持に努める区間

- ・砂浜や磯の環境、崖等の良好な景観が概ね維持されている海岸

【イ】失われつつある環境の修復に努める区間

- ・砂浜や崖の侵食の進行やそれに伴い生物の生育・生息・繁殖環境が失われつつある海岸

【ウ】環境の改善・回復を目指す区間

- ・砂浜や崖の侵食の進行により、生物の生育・生息・繁殖環境や景観が悪化している海岸

海岸利用（区分）

【ア】現状の利用の維持に努める区間

- ・住民の日常生活や漁業の場として利用の継続に努め、その他の用途での過度な利用とならないようにする海岸

【イ】自然環境を守りながら利用の適正化を図る区間

- ・自然環境に優れ、これを劣化させる利用は控えるなど、利用の適正化を検討していく海岸

【ウ】地域の活性化に資する利用を図る区間

- ・レクリエーションや観光など、地域の活性化に資する取組みを進める海岸

表 4.1 (1) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

1 平潟漁港海岸	農林水産省水産庁	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。</p>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ウ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ウ	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっており、漁港背後には温泉旅館や民宿が建ち並ぶ。 東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 浅海域には藻場があり、アワビの漁場となっている。 「日本の渚百選」「日本の白砂青松百選」に数えられた美しい海岸線を有する。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ウ	ウ										
		<p>撮影：令和7年（2025年）8月</p>										
2 北茨城海岸 五浦地区海岸	国土交通省水管管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		<p>崖の侵食を防止、軽減するため、崖に気候変動の影響を考慮した波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。</p>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	ア	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 近年、海食が進行し、ノッチ（崖基部のくぼみ）や海食洞の拡大が確認されている。 優れた景観を有し、史跡や美術館が点在することから観光地となっている。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっており、崖上部は宅地化が進んでいる。 浅海域には藻場があり、アワビの漁場となっている。 海浜植生は特定植物群落に指定されている。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	ア	ウ										
		<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>										
3 北茨城海岸 大津地区海岸	国土交通省水管管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		<p>崖の侵食を防止、軽減するため、崖に気候変動の影響を考慮した波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。</p>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	ア	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 近年、海食が進行し、ノッチ（崖基部のくぼみ）や海食洞の拡大が確認されている。 優れた景観を有し、観光地となっている。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっており、崖上部は宅地化が進んでいる。 浅海域には藻場があり、アワビの漁場となっている。 海浜植生は特定植物群落に指定されている。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	ア	ウ										
		<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>										
4 大津漁港海岸	農林水産省水産庁	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。</p>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ア</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ア	ア	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 浅海域には藻場があり、アワビの漁場となっている。 2025年にユネスコ無形文化遺産に登録された「常陸大津の御船祭」が開催。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ア	ア										
		<p>撮影：平成30年（2018年）3月</p>										
5 北茨城海岸 神岡下地区海岸	国土交通省水管管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p>										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ア	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 背後には国道が通るほか、宅地や海岸林が分布する。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ア	ウ										
		<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>										

表 4.1 (2) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

6 北茨城海岸 神岡上地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>ウ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	イ	ウ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては、長い砂浜を有する海岸であったが、現在は侵食により消失した。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 背後は国道が通るほか、宅地や海岸林(保安林)が分布している。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
イ	ウ	イ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
7 北茨城海岸 磯原地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂制御施設等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ウ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ウ	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては、広い砂浜を有する海岸であったが、近年は侵食傾向が著しい。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっており、古くから海水浴場として利用されているほか、景勝地の二ツ島(茨城百景)や野口雨情記念館もあり観光地となっている。 背後は、国道が通るとともに住宅地となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ウ	ウ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
8 北茨城海岸 下桜井地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	ア	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 大北川の河口砂洲と連続する砂浜海岸であるが、近年は侵食傾向にある。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 背後は、国道が通るとともに住宅地となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	ア	ウ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
9 北茨城海岸 足洗地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は、国道が通るとともに住宅が分布している。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	イ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
10 北茨城海岸 粟野地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	北茨城市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ア	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は、国道が通るとともに住宅が分布している。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ア	ウ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									

表 4.1 (3) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

11 北茨城海岸 小野矢指地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	北茨城市の一部	
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策	
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 季節等で短期的変動が生じる特徴を持つ砂浜海岸であり、近年は侵食傾向にある。 背後は、国道が通るとともに標高5m付近に集落や農地、海岸林がある。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 浅海域はシラスの漁場となっている。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ウ	ウ	ウ
	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>		
12 高萩海岸 赤浜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	高萩市の一部	
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 季節等で短期的変動が生じる特徴を持つ砂浜海岸であり、近年は侵食傾向にある。 背後は、国道が通るとともに標高5m付近に集落や農地がある。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はシラスの漁場となっている。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ウ	ウ	ア
	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>		
13 高萩海岸 高戸地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	高萩市の一部	
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> “高戸小浜”は、優れた景観を有し「日本の渚百選」に数えられるが、近年は侵食傾向にある。 高萩市のまちづくり計画における海洋スポーツ・レクリエーションゾーンに位置付けされ、砂浜の有効活用が求められている。 背後は古くからの住宅地 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 磯はアワビの良好な漁場となっている。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ウ	ア	ウ
	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>		
14 高萩海岸 有明地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	高萩市の一部	
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は高萩市の中心市街地であり、人口密度が高い。その他、国道が通るとともに小・中学校等が点在する。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部であるとともに、夏期は海水浴場として利用されている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ア	ア	ウ
	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>		
15 高萩海岸 高浜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	高萩市の一部	
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後は高萩市の中心市街地であり、人口密度が高い。その他、国道が通るとともに小・中学校等が点在する。 海岸域は花園花貫県立自然公園の一部となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ア	ア	ウ
	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>		

表 4.1 (4) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

16 高萩海岸 石滝地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	高萩市の一部	
	対策の種別	津波・高潮対策	
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は国道が通るとともに海岸林が存在する。 ・海岸域は花園花貫県立自然公園の一部になっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・サーフスポット 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ア	ア	ウ
17 日立海岸 伊師地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部	
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策	
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備するとともに、崖の侵食を防止、軽減するため、崖に波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・砂浜区間は、かつては広い砂浜を有し「日本の白砂青松百選」にも選定されたが、近年は侵食傾向にある。 ・崖区間は、常陸國風土記に記述がある碁石の浜や、ウミウの飛来地として鳥獣保護区に指定されているが、近年は崖侵食が進み一部で崩壊が生じている。 ・背後は国道が通るとともに、集落や海岸林が存在する。 ・東日本大震災では低標高地で津波の浸水被害が生じた。 ・海岸域は花園花貫県立自然公園の一部で、北端にイブキ樹叢(国天然記念物)、南端の鶴の岬に国民宿舎、伊師浜海水浴場(快水浴場百選)がある。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ウ	ウ	イ
18 日立海岸 川尻地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部	
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策	
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備するとともに、崖の侵食を防止、軽減するため、崖に波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・砂浜区間は、かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 ・崖区間は、ウミウの飛来地として鳥獣保護区に指定されているが、近年は崖侵食が進み一部で崩壊が生じている。 ・背後(崖上部)は宅地化が進んでいる。 ・東日本大震災では低標高地で津波の浸水被害が生じた。 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ア	ウ	ア
19 川尻港海岸	国土交通省港湾局	日立市の一部	
	対策の種別	津波・高潮対策	
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は住宅地であり、地域の幹線道路が通っている。 ・東日本大震災では低標高地の住宅で津波の浸水被害が生じた。 ・サーフスポット 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ア	ア	ウ
20 日立海岸 小木津地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部	
	対策の種別	津波・高潮対策	
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は住宅地であり、地域の幹線道路が通っている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・サーフスポット 		
取組みの方向	防護	環境	利用
	ウ	ウ	ウ

表 4.1 (5) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

21 日立海岸 日高地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備するとともに、崖の侵食を防止、軽減するため、崖に波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	イ	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 砂浜区間は、かつては砂浜を有していたが、現在は侵食傾向にある。 崖区間は、海食によるノッチ(基部のくぼみ)の進行や海食洞の拡大が懸念されている。 背後(崖上)には住宅化が進み、地域の幹線道路が通っている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 サーフスポット 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	イ	ウ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
20 日立海岸 小木津地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		崖の侵食を防止、軽減するため、崖に気候変動の影響を考慮した波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 近年、海食によるノッチ(崖基部のくぼみ)の進行や海食洞の拡大が懸念されている。 背後(崖上)には住宅地が広がり、地域の幹線道路が通っている。 サーフスポット 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	ウ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
22 日立海岸 田尻地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		崖の侵食を防止、軽減するため、崖に気候変動の影響を考慮した波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	ア	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 近年、海食によるノッチ(崖基部のくぼみ)の進行や海食洞の拡大が懸念されている。 背後(崖上)には住宅化が進み、地域の幹線道路が通っている。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	ア										
			撮影：令和7年（2025年）12月									
23 日高漁港海岸	農林水産省水産庁	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備するとともに、崖の侵食を防止、軽減するため、崖に波が直接作用することを防ぐ施設等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	イ	イ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 浅海域には藻場がある。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	イ	イ										
			撮影：平成27年（2015年）4月									
24 日立海岸 滑川地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ウ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	ウ	ウ	<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> (北側)崖に囲まれた「裸島」と砂浜からなる景勝地であるが、近年、砂浜が侵食傾向にある。 (南側)海上に国道6号バイパス(高架橋)が通り、背後には住宅地が広がっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域には藻場がある。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	ウ	ウ										
			撮影：令和7年（2025年）12月									

表 4.1 (6) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

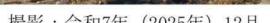
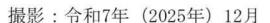
25 日立海岸 宮田地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ア</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	ア	ア	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 海上を国道6号バイパスが通り、背後の低標高地に住宅地が存在する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	ア	ア										
												
			撮影：令和7年（2025年）12月									
26 日立海岸 助川地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ウ</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	ウ	ア	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 宮田川の河口に位置し、かつては砂浜を有していたが、現在は侵食傾向にある。 海上を国道6号バイパスが通り、背後の低標高地に住宅地が存在する。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	ウ	ア										
												
			撮影：令和7年（2025年）12月									
27 日立海岸 会瀬地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ウ</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ア	ウ	ア	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 海上を国道6号バイパスが通り、背後の低標高地に住宅地が存在する。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ア	ウ	ア										
												
			撮影：令和7年（2025年）12月									
28 会瀬漁港海岸	農林水産省水産庁	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策										
海岸保全施設の整備方針												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ウ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ウ	ウ	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 背後の低標高地に住宅地が存在する。 東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 漁港北側は、青少年の家が立地し、砂浜は海水浴場として利用される。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ウ	ウ										
												
			撮影：令和7年（2025年）11月									
29 日立海岸 成沢地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部										
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策										
海岸保全施設の整備方針												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">取組みの方向</th> </tr> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ウ</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		取組みの方向			防護	環境	利用	ウ	ウ	ア	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> 鮎川の河口に位置し、かつては崖下に広い砂浜を有していたが、近年は侵食により大きく減少している。 背後の住宅は、低標高地と崖上部に分布する。 東日本大震災では低標高地で津波の浸水被害が生じた。 	
取組みの方向												
防護	環境	利用										
ウ	ウ	ア										
												
			撮影：令和7年（2025年）12月									

表 4.1 (7) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

30 日立海岸 多賀地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ア	イ	ア	<ul style="list-style-type: none"> かつては崖下に広い砂浜を有していたが、現在は侵食により大きく減少し、一部区間では浜崖が生じている。 背後の低標高地に住宅地が存在する。 東日本大震災では低標高地では津波の浸水被害が生じた。 	
防護	環境	利用							
ア	イ	ア							
		撮影：令和7年（2025年）12月							
31 日立海岸 河原子地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ウ	イ	ウ	<ul style="list-style-type: none"> 近年、砂浜が侵食傾向にある。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 県を代表するサーフスポットであり、全国大会を開催した実績もある。 背後はスポーツ広場が整備されていることから、年間を通じて海岸利用者が多い。 	
防護	環境	利用							
ウ	イ	ウ							
		撮影：令和7年（2025年）12月							
32 河原子港海岸	国土交通省港湾局	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>イ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ア	イ	ウ	<ul style="list-style-type: none"> 近年、砂浜の侵食が著しい。 背後は旅館や民宿が建ち並ぶとともに住宅地となっている。 東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 砂浜は海水浴場として利用され、茨城百景や快水浴場百選に選定されている。 サーフスポットであり、堤防の管理用通路はヘルスロードに指定されている。 浅海域には藻場があり、アワビの漁場となっている。 	
防護	環境	利用							
ア	イ	ウ							
		撮影：令和7年（2025年）12月							
33 日立海岸 金沢地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td> <td>ア</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ア	ア	ウ	<ul style="list-style-type: none"> 近年、砂浜が侵食傾向にある。 背後は旅館や民宿が建ち並ぶとともに住宅地となっている。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 サーフスポットであり、堤防の管理用通路はヘルスロードに指定されている。 浅海域には藻場があり、アワビの漁場となっている。 	
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
		撮影：令和7年（2025年）12月							
34 水木漁港海岸 水木地区海岸	農林水産省水産庁	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td> <td>ア</td> <td>ア</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ウ	ア	ア	<ul style="list-style-type: none"> 南側には、崖侵食を防ぐため、消波堤が整備されている。 背後の住宅は、低標高地と崖上部に分布する。 東日本大震災では低標高地で津波の浸水被害が生じた。 砂浜は海水浴場として利用され、茨城百景や快水浴場百選に選定されている。 浅海域には藻場があり、アワビやシラウオの漁場となっている。 日本最大級の磯出の祭事の「金砂神社磯出大祭礼」を72年毎に開催。 	
防護	環境	利用							
ウ	ア	ア							
		撮影：平成30年（2018年）12月							

表 4.1 (8) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

35 水木漁港海岸 大みか地区海岸	農林水産省水産庁	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>海岸の侵食を防止、軽減するため、海岸に気候変動の影響を考慮した波が直接作用することを防ぐ施設等整備の必要性を検証のうえ、整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・海岸の侵食を防ぐため、消波堤が整備されている。 ・古房地鼻には日立灯台が設置されている。 ・浅海域には藻場があり、アワビやシラウオの漁場となっている。 							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td><td>ア</td><td>ア</td></tr> </tbody> </table>		防護		環境	利用	ウ	ア	ア	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
防護	環境	利用							
ウ	ア	ア							
36 久慈漁港海岸	農林水産省水産庁	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・崖の侵食を防ぐため、消波堤が整備されている。 ・砂浜は海水浴場として利用され、茨城百景や快水浴場百選に選定されている。 ・浅海域には藻場があり、アワビやシラウオの漁場となっている。 							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ウ</td><td>ア</td><td>ア</td></tr> </tbody> </table>		防護		環境	利用	ウ	ア	ア	<p>撮影：令和7年（2025年）11月</p>
防護	環境	利用							
ウ	ア	ア							
37 日立港区海岸 久慈地区海岸	国土交通省港湾局	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は、国道が通るほか、住宅地となっている。 ・東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table>		防護		環境	利用	ア	ア	ウ	<p>撮影：令和6年（2024年）12月</p>
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
38 日立港区海岸 留地区海岸	国土交通省港湾局	日立市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は、国道が通るほか、住宅地となっている。 ・東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table>		防護		環境	利用	ア	ア	ウ	<p>撮影：令和6年（2024年）12月</p>
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
39 (仮称)常陸那珂港区海岸	国土交通省港湾局	ひたちなか市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・背後は、大型重機メーカーの工場が立地するほか、国営ひたち海浜公園となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table>		防護		環境	利用	ア	ア	ウ	<p>撮影：令和6年（2024年）12月</p>
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
40 ひたちなか海岸 阿字ヶ浦地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	ひたちなか市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・かつては、広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 ・古くから海水浴場として利用され、背後に国営ひたち海浜公園があることから観光地となっている。 ・背後は旅館や民宿が多く建ち並び、地域の幹線道路が通っている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table> <p>※陸域のみ</p>		防護		環境	利用	イ	イ	ウ	<p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
防護	環境	利用							
イ	イ	ウ							

表 4.1 (9) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

41 磯崎漁港海岸 阿字ヶ浦地区海岸	農林水産省水産庁	ひたちなか市の一 部	
	対策の種別	侵食対策	
海岸保全施設の 整備方針			
	取組みの方向		
	防護	環境	利用
	ウ	ウ	ア
※水域のみ			
			【海岸特性】 ・かつては、広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 ・古くから海水浴場として利用され、背後に国営ひたち海浜公園があることから観光地となっている。 ・背後は旅館や民宿が多く建ち並び、地域の幹線道路が通っている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。
			撮影：令和7年（2025年）12月
42 磯崎漁港海岸 磯崎地区海岸	農林水産省水産庁	ひたちなか市の一 部	
対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策		
海岸保全施設の 整備方針			
	取組みの方向		
	防護	環境	利用
	ウ	ア	イ
			【海岸特性】 ・（北側）砂浜海岸であり、連続する阿字ヶ浦海岸と同じく、近年、侵食傾向にある。 ・（南側）岩礁海岸であり、大洗県立自然公園の第二種特別地域となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・「平磯海岸ジオサイト」に指定されている。 ・海岸沿いの県道は、優れた眺望を有するシーサイドロードとなっている。
			撮影：令和7年（2025年）12月
43 ひたちなか海岸 磯崎地区海岸	国土交通省水管管理・国土保全局	ひたちなか市の一 部	
対策の種別	津波・高潮対策		
海岸保全施設の 整備方針			
	取組みの方向		
	防護	環境	利用
	ウ	ウ	イ
			【海岸特性】 ・岩礁海岸であり、大洗県立自然公園の第二種特別地域となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・「平磯海岸ジオサイト」に指定されている。 ・優れた景観は徳川斉昭（水戸藩初代藩主）が選定した觀潮所であった。 ・海岸沿いの県道は、優れた眺望を有するシーサイドロードとなっている。
			撮影：令和7年（2025年）12月
44 ひたちなか海岸 平磯地区海岸	国土交通省水管管理・国土保全局	ひたちなか市の一 部	
対策の種別	津波・高潮対策		
海岸保全施設の 整備方針			
	取組みの方向		
	防護	環境	利用
	ウ	ウ	イ
			【海岸特性】 ・岩礁海岸であり、大洗県立自然公園の第一種特別地域となっている。 ・背後は旅館や民宿が建ち並ぶとともに住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・「平磯海岸ジオサイト」に指定されている。 ・海岸沿いを走る県道は、優れた眺望を有するシーサイドロードとなっている。
			撮影：令和7年（2025年）12月
45 那珂湊漁港海岸平磯地区海岸	農林水産省水産庁	ひたちなか市の一 部	
対策の種別	津波・高潮対策		
海岸保全施設の 整備方針			
	取組みの方向		
	防護	環境	利用
	ウ	ア	イ
			【海岸特性】 ・背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・漁港防波堤内の砂浜は海水浴場として利用されている。 ・海岸沿いを走る県道は、優れた眺望を有するシーサイドロードとなっている。 ・浅海域には藻場となっている。
			撮影：令和7年（2025年）12月

表 4.1 (10) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

46 那珂湊漁港海岸那珂湊地区海岸	農林水産省水産庁	ひたちなか市のおお洗町の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・背後は旧那珂湊市の市街地となっており、おさかな市場も立地することから観光地となっている。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域には藻場となっている。							
<table border="1"> <tr> <td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr> <td>ウ</td><td>ア</td><td>ア</td></tr> </table>		防護	環境	利用	ウ	ア	ア	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
ウ	ア	ア							
47 大洗海岸 磯浜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	大洗町の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・那珂川の河口に位置し、かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食が著しく、護岸前面の砂浜が大きく減少したほか、背後の砂丘で欠壊が生じている。・背後は「アクアワールド茨城県大洗水族館」であり、県を代表する観光地である。・大洗県立自然公園の一部であるとともに、「茨城百選」に選定されている。・県を代表するサーフスポットであり、競技大会も多く開催されている。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。							
<table border="1"> <tr> <td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr> <td>イ</td><td>ウ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	ウ	イ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	ウ	イ							
48 大洗港区海岸	国土交通省港湾局	大洗町の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・広い砂浜を有し、隣接する大洗港海岸と併せて夏期は「大洗サンビーチ海水浴場」として利用される。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・大洗県立自然公園の一部であるとともに、「日本の渚百選」、「白砂青松百選」に選定されている。・県を代表するサーフスポットであり、競技大会も多く開催されている。・背後は、幹線道路が通るほか、住宅地となっている。・東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。・砂浜はコアジサシの営巣地となっている。							
<table border="1"> <tr> <td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr> <td>ウ</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	ウ	ア	ウ	撮影：令和6年（2024年）12月	
防護	環境	利用							
ウ	ア	ウ							
49 大洗海岸 大貫地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	大洗町の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・広い砂浜を有し、隣接する大洗港海岸と併せて夏期は「大洗サンビーチ海水浴場」として利用される。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・大洗県立自然公園の一部であり、「日本の渚百選」、「白砂青松百選」・県を代表するサーフスポットであり、競技大会も多く開催されている。・砂浜はコアジサシの営巣地となっている。							
<table border="1"> <tr> <td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr> <td>ウ</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	ウ	ア	ウ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
ウ	ア	ウ							
50 大洗海岸 成田地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	大洗町の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・かつては広い砂浜を有していたが、現在は侵食により大きく減少した。・大洗県立自然公園の一部であり、背後は海岸林(保安林)となっている。・浅海域はチヨウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・一部区間は貝類の採捕を禁止する保護水面が設定されている。・サーフスポット							
<table border="1"> <tr> <td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr> <td>イ</td><td>ウ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	ウ	イ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	ウ	イ							

表 4.1 (11) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

51 鉢田海岸 上釜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鉢田市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。大洗県立自然公園の一部であり、背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>ウ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	ウ	イ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	ウ	イ							
52 鉢田海岸 玉田地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鉢田市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)となっている。浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。サーフスポット							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>ウ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	ウ	イ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	ウ	イ							
53 鉢田海岸 勝下地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鉢田市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)となっている。海岸林には、タブ、スタジイ、ヤブツバキなどの巨木があり、自然環境保全地域に指定されている。浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
54 鉢田海岸 柏熊地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鉢田市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。背後の急勾配の斜面は海岸林(保安林)となっている。浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>イ</td> <td>イ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
55 鉢田海岸 大竹地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鉢田市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。古くから海水浴場としての利用や観光地引網が行われるなど、背後の県立鹿島灘海浜公園と併せた観光地となっている。浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。サーフスポット							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th> <th>環境</th> <th>利用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td> <td>ウ</td> <td>ウ</td> </tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	ウ	ウ	撮影：令和7年（2025年）12月	
防護	環境	利用							
イ	ウ	ウ							

表 4.1 (12) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

56 銚田海岸 汲上地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	銚田市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 背後は、住宅や別荘が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 			撮影：令和7年（2025年）12月						
57 銚田海岸 上沢地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	銚田市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 背後は、住宅や別荘が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 			撮影：令和7年（2025年）12月						
58 銚田海岸 飯島地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	銚田市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、住宅や別荘が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット 			撮影：令和7年（2025年）12月						
59 銚田海岸 上幡木地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	銚田市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、住宅や別荘が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 一部区間は貝類の採捕を禁止する保護水面が設定されている。 サーフスポットであり、観光地引網も行われることから海岸利用者が多い。 ハマナス(国天然記念物)の自生南限とされている。 			撮影：令和7年（2025年）12月						
60 鹿嶋海岸 大小志崎地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	鹿嶋市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
<p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。 背後は、古くからの集落が分布する。 東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 サーフスポット ハマナス(国天然記念物)の自生南限とされている。 			撮影：令和7年（2025年）12月						

表 4.1 (13) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

61 鹿嶋海岸 武井釜地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。・背後は、古くからの集落が分布する。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・サーフスポット							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> <tr> <td>イ</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	ア	ウ		撮影：令和7年（2025年）12月
防護	環境	利用							
イ	ア	ウ							
62 鹿嶋海岸 浜津賀地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。・背後は、古くからの集落が分布する。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・サーフスポット							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ		撮影：令和7年（2025年）12月
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
63 鹿嶋海岸 荒井地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。・背後は、古くからの集落が分布する。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・サーフスポット							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ		撮影：令和7年（2025年）12月
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
64 鹿嶋海岸 青塚地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食傾向にある。・背後は、古くからの集落が分布する。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場・砂浜はコアジサシの営巣地・サーフスポット							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> <tr> <td>イ</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	ア	ウ		撮影：令和7年（2025年）12月
防護	環境	利用							
イ	ア	ウ							
65 鹿嶋海岸 角折地区海岸	国土交通省水管・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。・背後は、古くからの集落が分布する。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場・砂浜はコアジサシの営巣地・サーフスポット							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ		撮影：令和7年（2025年）12月
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							

表 4.1 (14) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

66 鹿嶋海岸 荒野地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。							
取組みの方向		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr><td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 	撮影：令和7年（2025年）12月						
67 鹿嶋海岸 小山地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
	海岸保全施設の整備方針								
取組みの方向		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr><td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 	撮影：令和7年（2025年）12月						
68 鹿嶋海岸 清水地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
	海岸保全施設の整備方針								
取組みの方向		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr><td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 	撮影：令和7年（2025年）12月						
69 鹿嶋海岸 明石地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
	海岸保全施設の整備方針								
取組みの方向		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr><td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 	撮影：令和7年（2025年）12月						
70 鹿嶋海岸 神向寺地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策								
	海岸保全施設の整備方針								
取組みの方向		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr><td>防護</td><td>環境</td><td>利用</td></tr> <tr><td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 	撮影：令和7年（2025年）12月						

表 4.1 (15) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

71 鹿嶋海岸 小宮作地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備とともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・サーフスポット 							
撮影：令和7年（2025年）12月									
72 鹿嶋海岸 下津地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備とともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p>							
取組みの方向		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>イ</td><td>イ</td><td>イ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	イ	イ	イ
防護	環境	利用							
イ	イ	イ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・かつては広い砂浜を有していたが、近年は侵食により減少している。 ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポットであるとともに、古くから海水浴場として利用されている。 							
撮影：令和7年（2025年）12月									
73 鹿島港海岸 平井地区海岸	国土交通省港湾局	鹿嶋市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策, 侵食対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。</p>							
取組みの方向		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ア	ア	ウ
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・背後は、古くからの集落が分布する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポットであり、海水浴場として利用されている。 							
撮影：令和7年（2025年）12月									
74 (仮称)鹿島港海岸 外港北海浜地区海岸	国土交通省港湾局	鹿嶋市, 神栖市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p>							
取組みの方向		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ア	ア	ウ
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・背後は、幹線道路が通るほか、住宅地、工業用地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 							
撮影：令和7年（2025年）12月									
75 鹿島港海岸 北公共埠頭地区海岸	国土交通省港湾局	鹿嶋市, 神栖市の一部							
	対策の種別	津波・高潮対策							
海岸保全施設の整備方針		<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。</p>							
取組みの方向		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>防護</th><th>環境</th><th>利用</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ア</td><td>ア</td><td>ウ</td></tr> </tbody> </table>		防護	環境	利用	ア	ア	ウ
防護	環境	利用							
ア	ア	ウ							
【海岸特性】		<ul style="list-style-type: none"> ・背後は、幹線道路が通るほか、住宅地、工業用地となっている。 ・東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。 							
撮影：令和7年（2025年）12月									

表 4.1 (16) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

76 鹿島港海岸 南公共埠頭地区海岸 対策の種別 海岸保全施設の整備方針	国土交通省港湾局 津波・高潮対策	神栖市の一部	 <p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
	気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸等を整備する。 【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・背後は、幹線道路が通るほか、住宅地、工業用地となっている。・東日本大震災では甚大な津波浸水被害が生じた。		
77 鹿島港海岸 日川地区海岸 対策の種別 海岸保全施設の整備方針	国土交通省港湾局 津波・高潮対策、侵食対策	神栖市の一部	 <p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
	気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を有する施設を整備する。 【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・広い砂浜を有し、隣接する日川地区海岸と併せて夏期は海水浴場として利用されている。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。・背後にオートキャンプ場が整備され海岸利用者が多い。・サーフスポット		
78 神栖海岸 日川地区海岸 対策の種別 海岸保全施設の整備方針	国土交通省水管理・国土保全局 津波・高潮対策、侵食対策	神栖市の一部	 <p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
	気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。 【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・広い砂浜を有し、隣接する鹿島港海岸と併せて夏期は海水浴場として利用される。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。・背後にオートキャンプ場が整備され海岸利用者が多い。・サーフスポット		
79 神栖海岸 柳川地区海岸 対策の種別 海岸保全施設の整備方針	国土交通省水管理・国土保全局 津波・高潮対策、侵食対策	神栖市の一部	 <p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
	気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。 【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。・サーフスポット		
80 神栖海岸 太田地区海岸 対策の種別 海岸保全施設の整備方針	国土交通省水管理・国土保全局 津波・高潮対策、侵食対策	神栖市の一部	 <p>撮影：令和7年（2025年）12月</p>
	気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。 【海岸特性】 <ul style="list-style-type: none">・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。・背後の海岸沿いは海岸林（保安林、自然林）と砂丘（自然、人工）が連続し、更に背後は住宅地となっている。・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。・ウチワサボテン（県天然記念物、特定植物群落）の自生北限とされている。・サーフスポット		

表 4.1 (17) 各海岸の取組みの方向と海岸保全施設の整備方針

81 神栖海岸 須田地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	神栖市の一帯	 撮影：令和7年（2025年）12月	
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・ウチワサボテン(県天然記念物、特定植物群落)の自生北限とされている。 ・サーフスポット ・隣接する矢田部地区海岸に跨り、風力発電の大型風車が連続して建ち並ぶ。 			
	取組みの方向	防護 イ 環境 イ 利用 イ		
82 神栖海岸 矢田部地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	神栖市の一帯	 撮影：令和7年（2025年）12月	
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポット ・隣接する須田地区海岸に跨り、風力発電の大型風車が連続して建ち並ぶ。 			
	取組みの方向	防護 イ 環境 イ 利用 イ		
83 神栖海岸 豊ヶ浜地区海岸	国土交通省水管理・国土保全局	神栖市の一帯	 撮影：令和7年（2025年）12月	
	対策の種別	津波・高潮対策、侵食対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能や波浪による越波を減少させる機能、および波浪による侵食を防止する機能や漂砂を制御する機能を持つ施設を整備するとともに、効果的な養浜や総合的な土砂管理を推進する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・近年、汀線の変動は小さく、砂浜は安定している。 ・背後の海岸沿いは海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、更に背後は住宅地となっている。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・浅海域はチョウセンハマグリやシラスの良好な漁場となっている。 ・ハマナス(市天然記念物)の自生地であり、波崎海岸砂丘植物公園が整備されている。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であり、ウミガメの上陸も確認されている。 ・サーフスポット ・背後の波崎シーサイドパークには風力発電の大型風車が建ち並ぶ。 			
	取組みの方向	防護 ア 環境 イ 利用 イ		
84 波崎漁港海岸 波崎地区海岸	農林水産省水産庁	神栖市の一帯	 撮影：令和7年（2025年）8月	
	対策の種別	津波・高潮対策		
海岸保全施設の整備方針	<p>気候変動の影響を考慮した津波(L1)・高潮による海水の侵入を防止する機能、波浪による越波を減少させる機能などを有する堤防・護岸や漂砂を制御する機能を有する施設整備の必要性を検証のうえ、整備する。</p> <p>【海岸特性】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・利根川の河口に位置し、背後は旧波崎町の市街地となっている。 ・北側の背後は、海岸林(保安林、自然林)と砂丘(自然、人工)が連続し、南側は利根川堤防と接続する。 ・東日本大震災では津波の浸水被害が生じた。 ・砂浜はコアジサシの営巣地であるほか、波崎海水浴場(快水浴百選)やサーフスポットとして利用される。 ・近年は、堆砂傾向で背後地への飛砂が課題。 			
	取組みの方向	防護 ウ 環境 ア 利用 ウ		